OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU
ENDEREÇO: AVENIDA PARANÁ X AVENIDA CARLOS GOMES
LOCAL: FOZ DO IGUAÇU/PR
ÁREA(m²): 1.819,15

			CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO					
			MÊS 19		MÊS 19		ACUMULADO		SALDO	
		Valor Total (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS**	**314.840,53**	**4,30%**	**13.541,02**	**4,30%**	**13.541,02**	**81,91%**	**257.876,50**	**18,09%**	**56.964,04**
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	128.892,97	4,17%	5.370,54	4,17%	5.370,54	79,17%	102.040,26	20,83%	26.852,70
	Engenheiro eletricista	53.705,40	5,00%	2.685,27	5,00%	2.685,27	95,00%	51.020,13	5,00%	2.685,27
	Mestre de Obras	131.645,11	4,17%	5.485,21	4,17%	5.485,21	79,17%	104.219,04	20,83%	27.426,06
	Placa de Obra	597,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	597,06	0,00%	0,00
2	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**	**97.781,61**	**0,00%**	**0,00**	**3,11%**	**3.042,43**	**98,24%**	**96.058,44**	**1,76%**	**1.723,17**
	Caçambas - remoção de entulhos	17.231,68	0,00%	0,00	10,00%	1.723,17	90,00%	15.508,52	10,00%	1.723,17
	Ligações de água e esgoto	1.671,65	0,00%	0,00	78,92%	1.319,26	100,00%	1.671,65	0,00%	0,00
	Instalações Provisórias	50.731,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	50.731,32	0,00%	0,00
	Locação de Obra	12.108,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.108,18	0,00%	0,00
	Tapumes	16.038,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.038,79	0,00%	0,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA**	**50.726,60**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**50.726,60**	**0,00%**	**0,00**
	Remoção da camada vegetal	7.208,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.208,20	0,00%	0,00
	Escavações - fundações e infraestruturas	20.232,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	20.232,08	0,00%	0,00
	Reaterro - entre baldrames e de valas	15.836,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.836,80	0,00%	0,00
	Terraplanagem	7.449,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.449,52	0,00%	0,00
4	**INFRA-ESTRUTURA**	**387.542,91**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**387.542,91**	**0,00%**	**0,00**
	Estacas - **Fórum**	158.998,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	158.998,65	0,00%	0,00
	Blocos - **Fórum**	58.305,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	58.305,13	0,00%	0,00
	Baldrames - **Fórum**	80.148,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	80.148,21	0,00%	0,00
	Estacas - **Arquivo**	42.271,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	42.271,90	0,00%	0,00
	Blocos - **Arquivo**	17.565,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.565,64	0,00%	0,00
	Baldrames - **Arquivo**	15.915,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.915,95	0,00%	0,00
	Estacas - **Guarita**	8.899,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.899,35	0,00%	0,00
	Blocos - **Guarita**	3.978,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.978,19	0,00%	0,00
	Baldrames - **Guarita**	1.459,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.459,89	0,00%	0,00
5	**SUPRA-ESTRUTURA**	**373.776,04**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**373.776,04**	**0,00%**	**0,00**
	Vergas	8.097,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.097,87	0,00%	0,00
	Pilares - **Fórum (pav barrilete)**	20.019,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	20.019,68	0,00%	0,00
	Vigas - **Fórum (pav barrilete)**	106.545,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	106.545,75	0,00%	0,00
	Lajes - **Fórum (pav barrilete)**	182.222,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	182.222,82	0,00%	0,00
	Pilares - **Fórum (pav cobertura)**	1.941,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.941,16	0,00%	0,00
	Vigas - **Fórum (pav cobertura)**	9.913,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.913,21	0,00%	0,00
	Estrutura das Platibandas - **Fórum (pav cobertura)**	13.068,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.068,50	0,00%	0,00
	Pilares - **Arquivo (pav terreo)**	5.934,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.934,93	0,00%	0,00
	Vigas - **Arquivo (pav térreo)**	9.361,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.361,79	0,00%	0,00
	Estrutura das Platibandas - **Arquivo (cobertura)**	2.895,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.895,75	0,00%	0,00
	Pilares - Guarita**(pav terreo)**	3.426,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.426,30	0,00%	0,00
	Vigas - **Guarita (pav térreo)**	5.737,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.737,92	0,00%	0,00
	Lajes - **Guarita (pav térreo)**	4.610,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.610,36	0,00%	0,00
6	**PAREDES E PAINÉIS**	**394.690,85**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**99,67%**	**393.407,56**	**0,33%**	**1.283,29**
	Alvenarias Fórum	113.757,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	113.757,46	0,00%	0,00
	Alvenarias Arquivo	23.474,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.474,98	0,00%	0,00
	Alvenarias Guarita	4.197,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.197,89	0,00%	0,00
	Divisórias Fórum	247.163,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	99,48%	245.879,90	0,52%	1.283,29
	Divisórias Arquivo	6.097,33	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.097,33	0,00%	0,00
7	**ESQUADRIAS**	**391.188,82**	**42,11%**	**164.717,73**	**14,46%**	**56.576,99**	**62,92%**	**246.139,01**	**37,08%**	**145.049,81**
	Esquadrias de Madeira - Fórum	99.322,39	100,00%	99.322,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	99.322,39
	Esquadrias de Madeira - Arquivo	2.534,33	100,00%	2.534,33	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.534,33
	Esquadrias de Madeira - Guarita	648,56	100,00%	648,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	648,56
	Portas de Alumínio - Fórum	7.304,53	40,75%	2.976,82	35,74%	2.610,45	94,98%	6.938,16	5,02%	366,37
	Portas de Alumínio - Arquivo	4.774,31	100,00%	4.774,31	45,32%	2.163,86	45,32%	2.163,86	54,68%	2.610,45
	Portas de Alumínio - Guarita	1.081,93	100,00%	1.081,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.081,93
	Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	53.087,58	14,61%	7.756,70	0,00%	0,00	85,39%	45.330,88	14,61%	7.756,70
	Janelas em alumínio- Fórum	123.768,13	4,79%	5.931,85	3,00%	3.713,04	98,21%	121.549,32	1,79%	2.218,81
	Janelas em Alumínio- Arquivo	18.691,66	5,00%	934,58	3,00%	560,75	98,00%	18.317,83	2,00%	373,83
	Janelas em Alumínio - Guarita	6.157,26	30,00%	1.847,18	0,00%	0,00	70,00%	4.310,08	30,00%	1.847,18
	Gradis de Proteção das Janelas - Fórum	61.482,05	50,00%	30.741,03	77,31%	47.528,89	77,31%	47.528,89	22,69%	13.953,16
	Gradis de Proteção das Janelas- Arquivo	9.285,11	50,00%	4.642,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.285,11
	Gradis de Proteção das Janelas - Guarita	3.050,98	50,00%	1.525,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.050,98
8	**COBERTURA**	**490.805,04**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**490.805,04**	**0,00%**	**0,00**
	Estrutura de Cobertura - Fórum	162.235,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	162.235,55	0,00%	0,00
	Telhamento - Fórum	218.139,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	218.139,82	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Fórum	28.585,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.585,71	0,00%	0,00
	Estrutura de Cobertura - Arquivo	26.141,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	26.141,28	0,00%	0,00
	Telhamento - Arquivo	35.149,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	35.149,22	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Arquivo	5.484,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.484,43	0,00%	0,00
	Estrutura de Cobertura - Guarita	5.487,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.487,67	0,00%	0,00
	Telhamento -Guarita	7.378,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.378,65	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Guarita	2.202,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.202,71	0,00%	0,00

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU
ENDEREÇO: AVENIDA PARANÁ X AVENIDA CARLOS GOMES
LOCAL: FOZ DO IGUAÇU/PR
ÁREA(m²): 1.819,15

			CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO					
			MÊS 19		MÊS 19		ACUMULADO		SALDO	
		Valor Total (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS**	**17.039,59**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**17.039,59**	**0,00%**	**0,00**
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum	14.296,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.296,22	0,00%	0,00
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Arquivo	2.561,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.561,72	0,00%	0,00
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Guarita	181,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	181,65	0,00%	0,00
10	**FORRO**	**150.396,00**	**0,00%**	**0,00**	**58,75%**	**88.351,41**	**62,32%**	**93.723,33**	**37,68%**	**56.672,66**
	Forro de gesso acartondo removivel - Fórum	127.848,20	0,00%	0,00	69,11%	88.351,41	73,31%	93.723,33	26,69%	34.124,87
	Forro de gesso acartondo removivel - Arquivo	21.967,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.967,82
	Forro de gesso acartondo removivel - Guarita	579,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	579,98
11	**REVESTIMENTOS INTERNOS**	**91.699,25**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**99,36%**	**91.113,87**	**0,64%**	**585,38**
	Chapisco - Fórum	5.646,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.646,51	0,00%	0,00
	Emboço - Fórum	41.892,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	41.892,64	0,00%	0,00
	Revestimento em azulejos - Fórum	21.777,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.777,24	0,00%	0,00
	Entelamento para prevenção de trincas - Fórum	1.403,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.403,71	0,00%	0,00
	Chapisco - Arquivo	1.253,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.253,73	0,00%	0,00
	Emboço - Arquivo	9.301,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.301,66	0,00%	0,00
	Revestimento em azulejos - Arquivo	8.057,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.057,90	0,00%	0,00
	Entelamento para prevenção de trincas - Arquivo	309,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	309,58	0,00%	0,00
	Revestimentos Guarita	2.056,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	71,53%	1.470,89	28,47%	585,38
12	**REVESTIMENTOS EXTERNOS**	**68.287,79**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**68.287,79**	**0,00%**	**0,00**
	Chapisco - Fórum	6.581,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.581,56	0,00%	0,00
	Emboço - Fórum	48.829,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.829,92	0,00%	0,00
	Chapisco - Arquivo	1.290,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.290,71	0,00%	0,00
	Emboço - Arquivo	9.576,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.576,01	0,00%	0,00
	Chapisco - Guarita	238,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	238,69	0,00%	0,00
	Emboço - Guarita	1.770,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.770,90	0,00%	0,00
13	**PISOS INTERNOS/EXTERNOS**	**163.127,18**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**99,66%**	**162.578,15**	**0,34%**	**549,02**
	Piso bruto - Fórum	69.511,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.511,66	0,00%	0,00
	Revestimentos de piso - Fórum	67.581,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	99,82%	67.459,46	0,18%	121,94
	Piso bruto - Fórum - Arquivo	12.316,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.316,16	0,00%	0,00
	Revestimentos de piso - Arquivo	12.806,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.806,71	0,00%	0,00
	Piso bruto - Guarita	484,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	484,16	0,00%	0,00
	Revestimentos de piso - Guarita	427,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	427,08
14	**RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**	**39.259,58**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**51,70%**	**20.296,45**	**48,30%**	**18.963,13**
	Peitoril e Soleiras - Fórum	14.337,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.337,48	0,00%	0,00
	Rodapés - Fórum	18.449,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	11,34%	2.091,36	88,66%	16.357,64
	Peitoril e Soleiras - Arquivo	2.767,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.767,94	0,00%	0,00
	Rodapés - Arquivo	2.761,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	15,32%	422,96	84,68%	2.338,20
	Peitoril e Soleiras - Guarita	729,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	92,76%	676,70	7,24%	52,83
	Rodapés - Guarita	214,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	214,47
15	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	**189.898,49**	**0,00%**	**0,00**	**5,30%**	**10.072,28**	**90,77%**	**172.364,47**	**9,23%**	**17.534,01**
	Pontos água/esgoto - Fórum	23.034,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.034,77	0,00%	-0,24
	Registros - Fórum	3.308,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.308,13	0,00%	0,00
	Louças - Fórum	24.350,13	0,00%	0,00	1,71%	416,05	100,00%	24.350,13	0,00%	0,00
	Metais - Fórum	32.458,87	0,00%	0,00	23,50%	7.627,52	59,40%	19.279,12	40,60%	13.179,76
	Pontos água/esgoto - Arquivo	4.379,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.379,84	0,00%	0,00
	Registros -Arquivo	448,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	448,24	0,00%	0,00
	Louças - Arquivo	3.126,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	89,71%	2.805,06	10,29%	321,79
	Metais - Arquivo	3.716,53	0,00%	0,00	18,13%	673,85	47,97%	1.782,65	52,03%	1.933,88
	Pontos água/esgoto/registros - Guarita	980,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	93,47%	916,35	6,53%	64,01
	Louças e Metais - Guarita	1.742,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.742,35
	Alimentação/distribuição de água fria	14.830,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.830,98	0,00%	0,00
	Rede de drenagem e captação pluvial	64.559,43	0,00%	0,00	2,10%	1.354,86	99,55%	64.266,96	0,45%	292,47
	Rede de coleta esgoto	12.962,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.962,23	0,00%	0,00
16	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**	**1.014.618,80**	**0,00%**	**0,00**	**2,48%**	**25.170,00**	**77,66%**	**787.918,82**	**22,34%**	**226.699,97**
	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO TIPO VRF - conforme projeto - fornecimento e instalação	1.006.799,99	0,00%	0,00	2,50%	25.170,00	77,50%	780.270,00	22,50%	226.530,00
	Drenos - Fórum	7.648,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.648,83	0,00%	0,00
	Drenos -Guarita	169,97	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	169,97
17	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS**	**29.836,96**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**74,48%**	**22.223,41**	**25,52%**	**7.613,55**
	Instalações de prevenção de incêndio	29.836,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	74,48%	22.223,41	25,52%	7.613,55
18	**PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS**	**577.855,50**	**0,00%**	**0,00**	**6,93%**	**40.064,64**	**90,42%**	**522.517,72**	**9,58%**	**55.337,78**
	Paisagismo	22.751,99	0,00%	0,00	8,56%	1.947,00	100,00%	22.751,99	0,00%	0,00
	Estacionamento pavimentado	204.222,02	0,00%	0,00	2,33%	4.755,97	100,00%	204.222,02	0,00%	0,00
	Calçadas internas	44.014,57	0,00%	0,00	6,57%	2.890,13	100,00%	44.014,57	0,00%	0,00
	hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.415,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	44,34%	1.071,21	55,66%	1.344,58
	Gradil fechamento do terreno	141.907,86	0,00%	0,00	4,09%	5.806,38	91,32%	129.586,72	8,68%	12.321,14

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU
ENDEREÇO: AVENIDA PARANÁ X AVENIDA CARLOS GOMES
LOCAL: FOZ DO IGUAÇU/PR
ÁREA(m²): 1.819,15

			CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO					
			MÊS 19		MÊS 19		ACUMULADO		SALDO	
		Valor Total (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
	Muro de fechamento do terreno	77.463,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	96,85%	75.021,72	3,15%	2.441,87
	Grama + calçada passeio	69.992,77	0,00%	0,00	19,90%	13.928,57	50,17%	35.112,91	49,83%	34.879,86
	Acesso veículos	15.086,91	0,00%	0,00	71,16%	10.736,58	71,16%	10.736,58	28,84%	4.350,33
19	**PINTURAS**	**178.146,57**	**9,35%**	**16.649,28**	**10,40%**	**18.522,80**	**69,10%**	**123.098,12**	**30,90%**	**55.048,45**
	Pintura externa	25.176,68	0,00%	0,00	39,20%	9.868,91	39,20%	9.868,91	60,80%	15.307,77
	Pintura interna - Fórum	70.633,31	23,57%	16.649,28	0,00%	0,00	76,43%	53.984,03	23,57%	16.649,28
	Pintura exrterna - Fórum	30.315,45	0,00%	0,00	20,00%	6.063,09	70,00%	21.220,82	30,00%	9.094,64
	Pintura portas - Fórum	6.112,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.112,06
	Pintura estrutura metálica cobertura - Fórum	26.592,61	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	26.592,61	0,00%	0,00
	Pintura interna - Arquivo	5.748,88	0,00%	0,00	23,57%	1.355,09	76,43%	4.393,79	23,57%	1.355,09
	Pintura exrterna - Arquivo	6.178,51	0,00%	0,00	20,00%	1.235,70	30,00%	1.853,55	70,00%	4.324,96
	Pintura portas - Arquivo	308,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	308,50
	Pintura estrutura metálica cobertura - Arquivo	4.284,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.284,91	0,00%	0,00
	Pintura Guarita	2.795,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	32,18%	899,50	67,82%	1.896,15
20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**16.228,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**15,60%**	**2.531,12**	**84,40%**	**13.696,88**
	Mastros para bandeira	3.508,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	17,07%	598,87	82,93%	2.909,18
	Banco de Concreto + bicicletário	2.875,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	67,19%	1.932,26	32,81%	943,59
	Escada Marinheiro	7.535,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.535,30
	Paraciclo	2.308,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.308,82
21	**LIMPEZA DA OBRA**	**4.144,52**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**4.144,52**
	Limpeza final da obra	4.144,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.144,52
22	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**700.050,24**	**12,98%**	**90.866,22**	**13,05%**	**91.372,37**	**75,75%**	**530.313,36**	**24,25%**	**169.736,88**
	SERVIÇOS PRELIMINARES E POSTERIORES	12.693,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.693,01	0,00%	0,00
	ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA E RAMAIS ALIMENTADORES (PRINCIPAL E INCÊNDIO)	131.484,12	5,00%	6.574,21	0,00%	0,00	86,44%	113.653,39	13,56%	17.830,73
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	32.488,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	32.488,64	0,00%	0,00
	INFRAESTRUTURA INTERNA	72.120,15	10,00%	7.212,01	0,00%	0,00	83,78%	60.422,16	16,22%	11.697,99
	CABEAMENTO ELÉTRICO	212.278,59	10,00%	21.227,86	0,00%	0,00	87,50%	185.744,10	12,50%	26.534,50
	INTERRUPTORES, TOMADAS POSTES TÉCNICOS	37.334,44	20,00%	7.466,89	0,00%	0,00	19,04%	7.107,92	80,96%	30.226,52
	ILUMINAÇÃO INTERNA	109.878,07	25,00%	27.469,52	40,71%	44.728,55	40,71%	44.728,55	59,29%	65.149,52
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	51.221,73	25,00%	12.805,43	91,06%	46.643,82	91,06%	46.643,82	8,94%	4.577,91
	QUADROS ELÉTRICOS	40.551,48	20,00%	8.110,30	0,00%	0,00	66,17%	26.831,76	33,83%	13.719,72
23	**SISTEMAS ELÉTRICOS DE COMBATE A INCÊNDIO**	**17.805,08**	**0,00%**	**0,00**	**5,05%**	**899,63**	**74,88%**	**13.331,64**	**25,12%**	**4.473,44**
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	8.021,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.021,65	0,00%	0,00
	INFRAESTRUTURA INTERNA E CABEAMENTO	4.972,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	88,70%	4.410,36	11,30%	561,95
	CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	4.811,12	0,00%	0,00	18,70%	899,63	18,70%	899,63	81,30%	3.911,49
24	**INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME**	**124.209,89**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**47,54%**	**59.054,69**	**52,46%**	**65.155,20**
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	23.521,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	98,12%	23.079,99	1,88%	441,80
	INFRAESTRUTURA INTERNA	14.509,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	80,40%	11.665,90	19,60%	2.843,88
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	38.283,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	63,50%	24.308,80	36,50%	13.974,83
	TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	5.790,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.790,00
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	1.330,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.330,05
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	37.527,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	37.527,16
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.247,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.247,47
25	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	**60.264,30**	**0,00%**	**0,00**	**16,80%**	**10.122,65**	**92,96%**	**56.020,67**	**7,04%**	**4.243,63**
	ATERRAMENTO	35.775,30	0,00%	0,00	5,18%	1.852,13	100,00%	35.775,30	0,00%	0,00
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	20.245,37	0,00%	0,00	40,85%	8.270,52	100,00%	20.245,37	0,00%	0,00
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	4.243,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.243,63
26	**1º TERMO ADITIVO**	**53.854,65**	**0,00%**	**0,00**	**13,31%**	**7.170,17**	**92,39%**	**49.755,79**	**7,61%**	**4.098,86**
	GRADIL - VIGA BALDRAME	11.917,54	0,00%	0,00	10,00%	1.191,75	100,00%	11.917,54	0,00%	0,00
	GRADIL - GRADIL METÁLICO	35.399,81	0,00%	0,00	10,00%	3.539,98	100,00%	35.399,81	0,00%	0,00
	GRADIL - PORTÕES	4.876,87	0,00%	0,00	50,00%	2.438,43	50,00%	2.438,43	50,00%	2.438,43
	GRADIL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.660,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.660,42
		5.998.074,78	4,764%	**285.774,25**	6,084%	**364.906,40**	84,84%	**5.088.501,10**	15,16%	**909.573,68**

VALOR MATERIAL COM BDI=	**75,44%**	**R$ 275.285,39**
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	**24,56%**	**R$ 89.621,01**
VALOR TOTAL COM BDI =	**100,00%**	**R$ 364.906,40**